DEFENCE ADHESIVE

SAMOLEPLJIVA ZAŠČITNA MEMBRANA ZA KONSTRUKCIJSKE ELEMENTE

CE
EN 13984

CLT

size

SEE THROUGH

IZJEMNO TRANSPARENTNA

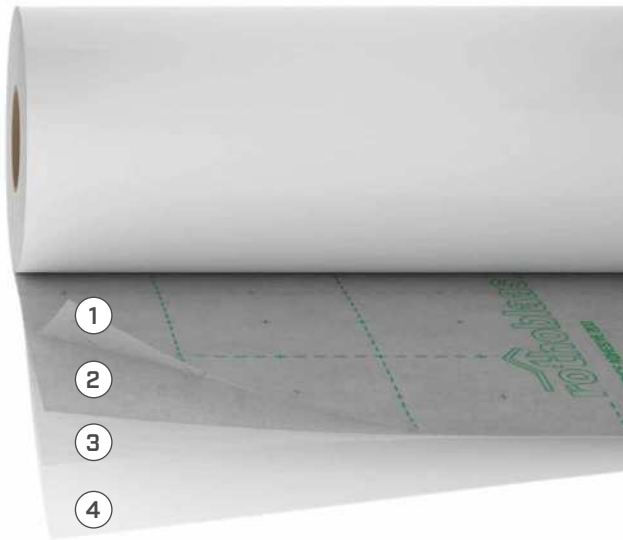
Ko je izdelek enkrat nameščen, je neviden in omogoča, da se z lahkoto vidi sledi označevalne vrvice na plošči ter luknje za montažo.
Membrana ščiti les in ne ovira njegovega prestavljanja ali izvajanja del na njem.

NEPREMOČLJIVA IN PROTIZDRSNA

Površinska obdelava zagotavlja nepremočljivost izdelka. Na gradbišču je membrana odporna na praske in je izjemno vzdržljiva pohodna površina.

ZAŠČITA ZAGOTOVLJENA 12 TEDNOV

Zahvaljujoč samolepilni površini membrane je vgradnja hitra in enostavna. Zaščita gradbenih elementov je zagotovljena 12 tednov. V primeru napake med polaganjem je mogoče v prvih nekaj minutah membrano brez težav premestiti in ponovno namestiti.



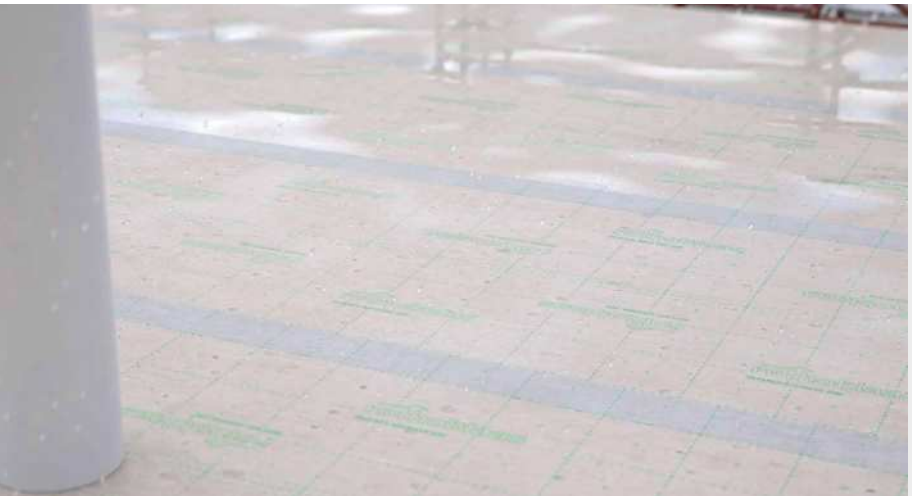
SESTAVA

1. **zgornji sloj:** premaz iz EVA
2. **spodnji sloj:** netkan tekstil iz PP
3. **lepilo:** akrilna disperzija brez topil
4. **ločevalni sloj:** narezana odstranljiva plastična folija

KODE IN DIMENZIJE

KODA	opis	liner [mm]	H [m]	L [m]	A [m²]	*H [ft]*	*L [ft]*	*A [ft²]*	
DEFA200	DEFENCE ADHESIVE 1,55 m	150/1300	1,55	50	77,5	*5' 1*	*164*	*834*	50
DEFAS200	DEFENCE ADHESIVE STRIPE 0,385 m	192,5/192,5	0,385	50	19,25	*1' 3 1/8*	*164*	*207*	88
DEFA200490	DEFENCE ADHESIVE 50 cm	245/245	0,49	50	24,5	*1' 7 1/4*	*164*	*264*	30
DEFA200990	DEFENCE ADHESIVE 1 m	495/495	0,99	50	49,5	*3' 3*	*164*	*533*	16

Po naročilu je na voljo v širših dimenzijah.



NEPROPUSTNA ZA VODO, PAROPROPUSTNA

Zahvaljujoč posebni polimerni obdelavi je membrana nepropustna za vodo in zrak, ampak obenem paropropustna.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	*USC units*
Gramatura	EN 1849-2	220 g/m²	*0.72 oz/ft²*
Debelina	EN 1849-2	0,3 mm	*12 mil*
Prenos vodne pare (Sd)	EN 1931	2,5 m	*1.4 perm*
Odpornost na nateg MD/CD	EN 12311-1	> 120/80 N/50 mm	*> 14/9 lbf/in*
Raztezek MD/CD	EN 12311-1	> 40/40 %	-
Odpornost na pretrg z žebljem MD/CD	EN 12310-1	> 60/65 N	*> 14/15 lbf*
Nepropustnost za vodo	EN 1928	v skladu z	-
Prestopna upornost	EN 12114	< 0,02 m³/(m²h50Pa)	*< 0.001 cfm/ft² at 50Pa*
Reakcija na ogenj	EN 13501-1	razred E	-
Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (120 mm), razmik 3 mm(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Odpornost na visoke temperature	-	-40/+80 °C	*-40/176 °F*
Fleksibilnost pri nizkih temperaturah	EN 1109	- 40°C	*-40 °F*
UV stabilnost	EN 13859-1/2	336h (3 mesecev)	
Izpostavljenost vremenskim vplivom(1)	-	12 tedna	-
Gostota	-	pribl. 740 kg/m³	*46 lbm/ft³*
Količnik paroprepustnosti (μ)	-	pribl. 10000	*pribl. 12.5 MNs/g*
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 90° po 10 minutah	EN 29862	2 N/10 mm	*1.1 lbf/in*
Moč oprijema na OSB ploščo pod kotom 180° po 10 minutah	EN 29862	2 N/10 mm	*1.1 lbf/in*
Moč oprijemanja (povprečna) na DEFENCE ADHESIVE po 24 urah	EN 12316-2	13 N/50 mm	*1.5 lbf/in*
Moč oprijemanja strižne trdnosti spoj na DEFENCE ADHESIVE po 24 urah(2)	EN 12317-2	95 N/50 mm	*10.8 lbf/in*
Temperatura skladiščenja(3)	-	-5/+35 °C	*23/95 °F*
Temperatura za vgradnjo	-	+5/+25 °C	*41/77 °F*
Prisotna topila	-	ne	

(1) Namenjeno za uporabo kot začasna zaščita gradbenih elementov in ne kot dolgotrajna funkcionalna plast.
(2) Najmanjša zahtevana vrednost v skladu z DTU 31.2 P1-2 (Francija): 40 N/50 mm.
(3) Izdelek hranite v suhem, zaprtem prostoru do največ 12 mesecev.
(*) Če se želite seznaniti z vsemi podrobnostmi in preizkušenimi konfiguracijami glejte priročnik ali se obrnite na naš tehnični oddelek.

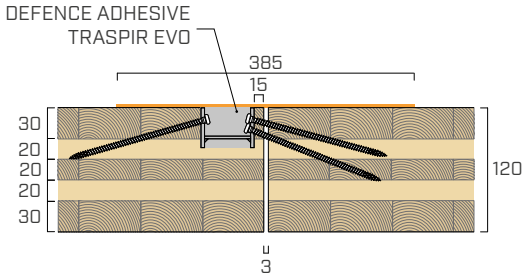
Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 08 04 10.

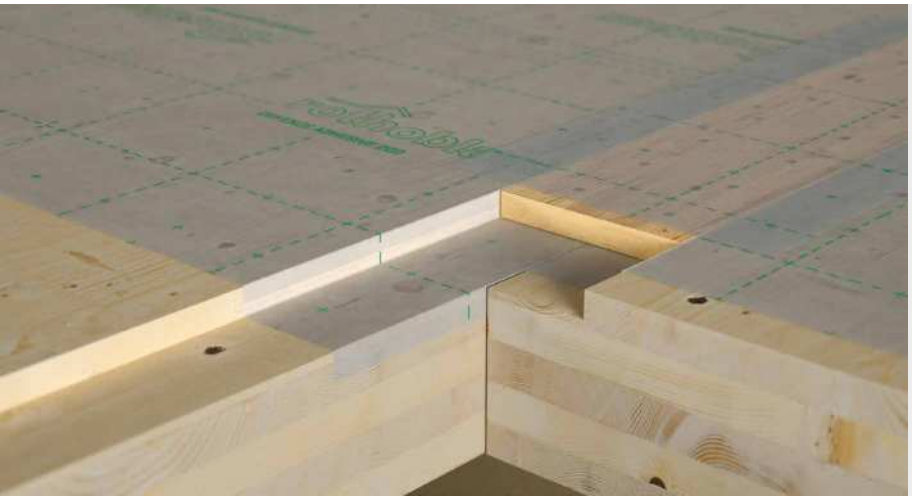
TESNJENJE IN PROTIPOŽARNA IZOLACIJA

S preizkusi opravljeni v laboratoriju CSI v skladu s standardom EN 1363-4, je bilo ugotovljeno požarno obnašanje različnih spojev CLT, zatesnjenih z izdelki Rothoblaas.

TESNJENJE (E)	Bombažni tampon	**> 96 minut**
	Trajni plamen	
IZOLACIJA (I)	Čas	**> 96 minut**

EI 90





VNAPREJŠNJA IZDELAVA

Idealen izdelek za montažne konstrukcije: enostavno polaganje na ploščo in optimalna zaščita konstrukcijskega elementa med transportom in montažo. Membrana je izjemno fleksibilna in jo je mogoče v prvih nekaj minutah ponovno namestiti. Obenem zagotavlja zatesnitev zahtevnih površin.